

## 4 سناریوی کامل :

من این ۴ مورد کاربرد رو انتخاب کردم چون هسته‌ای و مهم هستن .

### ورود به سیستم : Use Case 1

نام مورد کاربرد : ورود به سیستم

اکتور اصلی : دانشجو (همچنین استاد و مدیر سیستم)

هدف : احراز هویت کاربر و ورود به سامانه

پیش شرط:

- کاربر دارای شناسه معتبر باشد
- سیستم در دسترس باشد

پس شرط:

- کاربر با نقش مشخص وارد سیستم شده است

سناریوی اصلی (Main Flow)

1. کاربر صفحه ورود به سیستم را مشاهده می‌کند.
2. کاربر شناسه خود را وارد می‌نماید.
3. سیستم شناسه وارد شده را اعتبارسنجی می‌کند.
4. سیستم نقش کاربر (دانشجو/استاد/مدیر) را تشخیص می‌دهد.
5. سیستم داشبورد مربوط به نقش کاربر را نمایش می‌دهد.

سناریوی جایگزین

اگر شناسه نامعتبر باشد، سیستم پیام خطا نمایش می‌دهد و کاربر به مرحله 2 بازمی‌گردد.

## انتخاب درس: Use Case 2

نام مورد کاربرد: انتخاب درس

اکتور اصلی: دانشجو

هدف: ورود به محیط یک درس خاص

پیش شرط:

- کاربر وارد سیستم شده باشد
- حداقل یک درس برای کاربر تعریف شده باشد

پس شرط:

- درس انتخاب شده فعال شده و محتوای آن نمایش داده می شود

سناریوی اصلی

1. دانشجو لیست دروس خود را مشاهده می کند.
2. دانشجو یک درس را انتخاب می نماید.
3. سیستم اطلاعات و امکانات مربوط به درس را بارگذاری می کند.
4. سیستم صفحه درس شامل جزوات، آزمون ها و تمرین ها را نمایش می دهد.

سناریوی جایگزین

اگر درسی برای دانشجو وجود نداشته باشد، سیستم پیام مناسب نمایش می دهد.

### شرکت در آزمون: Use Case 3

نام مورد کاربرد: شرکت در آزمون

اکتور اصلی: دانشجو

هدف: ارزیابی میزان یادگیری دانشجو

پیش شرط:

- دانشجو وارد سیستم شده باشد
- درس انتخاب شده باشد
- آزمون فعال باشد

پس شرط:

- پاسخ ها ثبت شده و نمره محاسبه می شود

سناریوی اصلی

1. دانشجو لیست آزمون های درس را مشاهده می کند.
2. دانشجو یک آزمون را انتخاب می نماید.
3. سیستم سوالات آزمون را نمایش می دهد.
4. دانشجو به سوالات پاسخ می دهد.
5. دانشجو آزمون را ارسال می کند.
6. سیستم پاسخ ها را بررسی کرده و نمره را محاسبه می کند.
7. سیستم نتیجه و بازخورد آزمون را نمایش می دهد.

سناریوی جایگزین

اگر زمان آزمون به پایان برسد، سیستم به صورت خودکار آزمون را ارسال می کند.

## آپلود فایل صوتی و تبدیل به متن: Use Case 4

نام مورد کاربرد: آپلود فایل صوتی

اکتور اصلی: دانشجو / استاد

هدف: تولید متن یا جزوه آموزشی از فایل صوتی

پیش شرط:

- کاربر وارد سیستم شده باشد
- درس انتخاب شده باشد

پس شرط:

- متن تولیدشده ذخیره و قابل مشاهده است

سناریوی اصلی

1. کاربر گزینه آپلود فایل صوتی را انتخاب می کند.
2. کاربر فایل صوتی را بارگذاری می نماید.
3. سیستم فایل صوتی را دریافت و پردازش می کند.
4. سیستم صوت را به متن تبدیل می کند.
5. سیستم متن تولیدشده را نمایش می دهد.
6. کاربر متن را به عنوان جزوه ذخیره می کند.

سناریوی جایگزین

اگر فرمت فایل صوتی نامعتبر باشد، سیستم پیام خطا نمایش می دهد.